اداءات وتقييمات الوزارة

اللغة العربية

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (13)





*** الأسبوع الثالث عشر ***

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥

******

1. **من الفصل الرابع عشر (النصر) :**

(أ)- في ضوء فهمك أحداث الفصل أجب عن الأسئلة التالية:

(1)- صف حال (لويس التاسع وجنوده) بعد نجاح خطة (بيبرس) ؟

....

(2)- ما الأمر الذي أصدره (لويس) بعدما قوبل عرض الصلح بالرفض ؟

....

(3) «الجزاء من جنس العمل ». وضح ذلك في ضوء نهاية (توران شاه).

....

2. **أجب عما يأتي:**

" رعاك الله يا مصر فأنت موطن الرسالات ، وكبري الحضارات ، من أرادك بسوء أهلكه الله ، ولقد أعد الله شبابك المقدام نفسه حماية لك واستشهادا في سبيلك أيتها الغالية . وإن التاريخ ليشهد بدورك الحضاري عبر الأجيال في الدفاع عن المظلومين حتي ينالوا حقوقهم"

- **(أ)- أعرب ما تحته خط.**

(حماية):..

(الحضاري):...

- **(ب)- استخرج من الفقرة ما يلي:**
- **(1)-** صيغة مبالغة.................. ....

- (2)- اسم تفضيل..
- (3) اسم مكان ....

3- اكتب ما يملى عليك.

سر النجاح

" ترغب في أن تكون ناجحا ، ابحث عن قدوة ، سر وراءها ، تعلم منها ، استفد من كل السنوات التي عاشتها هذه القدوة ، ولم تعشها أنت ، اعلم أنَّ خطواتها بحساب، فلقد أخطأت وتعلمت من أخطائها، ما أروع الإنسان عندما يتعلم من كبير ثابتة أهدافه معروفة نهايته، ولا يسعد إلا من كان له قدوة."

*** الأسبوع الثالث عشر ***

الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥

******

(أ) - الفصل الرابع عشر (النصر) :

(1) علل : عرض (لويس) الصلح والعودة بما بقي من الجيش .

....

(2)كان (لشجر الدر) رؤية ثاقبة في القضاء على الفرنج وتحقيق النصر عليهم.وضح ذلك في ضوء فهمك أحداث الفصل.

....

....

(3)- صف حال (أنجواه وبواتيه) في الأسر ؟ ومن لعنا ؟ وماذا تمنيا ؟

....

....

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(4) حملت السفن المصرية إلى بحر المحلة .... :(مزودة بالذخيرة- مفككة - محملة بالجنود- تأمينا لها)

(5) فر الفرنج إلى قرية: (منية أبي عبدالله - فارسكور - شرمساح - شبراخيت) على الشاطئ الشرقي لفرع دمياط

(ج) - اقرأ ، ثم أجب عن المطلوب:

(إن العقل الذي حبا الله به الإنسان لزينة ونعمة، لكن عندما يغيب هذا العقل عن الوجود، يفقد الإنسان صوابه، ويبدد خيراته ويتحول من شجرة مثمرة، وارفة الظل كثيرة الثمار إلي أغصان يابسة سقطت ثمارها بلا أدني فائدة للناس والمجتمع.)

(أ) أعرب ما تحته خط في القطعة السابقة.

1- لزينة : ....

2- فائدة ....

(ب) استخرج من الفقرة ما يأتي :

1- اسم تفضيل. : ....

2- اسم فاعل من غير ثلاثي : ....

(ج) اختر الصواب مما بين القوسين :

- جملة واحدة فيها المفضل هو كلمة "الرجال"

(الرجال أعظم الناس – الكريم أعظم الرجال - أعظم الرجال الكريم - ما أعظم الرجال)

(د) اكتب ما يملى عليك:

صفات المؤمن

" المؤمن محبوب من الله محترم من الناس ، لأنه فاعل لكل خير ، تراه فى خلقه مهذبا ، و في سعيه إلى الخير مسارعا يعطف على الفقير و المساكين و يدعو إلى المعروف و إلى أفضل الأخلاق ، و يتطلع إلى مستقبل أفضل لمجتمعه فنعم الرجل هو"

حمل الآن

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الدراسات

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (13)





الصف الثالث الاعدادي - الفصل الدراسي الثاني - الأسبوع الثالث عشر

مصر و المنظمات الاقليمية و الدولية - ورقة عمل الحصة

الاسم.................................. الفصل..........................

السؤال الأول :- تخير الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

١) أي مما يلي يتكون من جميع الدول الأعضاء بالأمم المتحدة ....

(مجلس الأمن – الجمعية العامة – محكمة العدل الدولية – مجلس الوصاية)

٢) من أوائل الدول التي وقعت على ميثاق القاهرة الخاص بانشاء جامعة الدول العربية ....

(ليبيا – الجزائر – الكويت – اليمن)

٣) شارك الجنود المصريين في قوات حفظ السلام الدولية في ....

(المغرب – الكويت – السودان – سوريا)

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الأتية .

١) بم تفسر : مجلس الأمن هو أهم أجهزة الأمم المتحدة ؟

٢) حدد العلاقة بين : منظمة اليونسكو و التراث الثقافي لمصر .

٣) في عهد أى من حكام مصر حدث ما يلي : تولى مصر رئاسة الاتحاد الافريقي للمرة الثانية ؟

==

الصف الثالث الاعدادي - الفصل الدراسي الثاني - الأسبوع الثالث عشر

مصر و المنظمات الاقليمية و الدولية - الواجب المنزلي

الاسم.................................. الفصل..........................

السؤال الأول :- اكتب ما تشير اليه كل عبارة من العبارات الأتية.

١) احدى المنظمات الدولية ساهمت مصر في تأسيسها في مؤتمر باندونج عام ١٩٥٥ م ....

٢) يعد الأعلى سلطة في جامعة الدول العربية و يتألف من ممثلي جميع الدول الأعضاء بما فيهم ممثل دولة فلسطين . ...

٣) أحد المنظمات التابعة للمجلس الاقتصادي و الاجتماعي بالامم المتحدة تهدف لتوفير أفضل سُبل الرعاية الصحية لجميع الشعوب............................

السؤال الثاني : أجب عما يأتي .

١) قارن بين : أهداف الأمم المتحدة و أهدف جامعة الدول العربية .

٢) وضح : دور مصر في انشاء جامعة الدول العربية .

٣) ما المقصود بـــ : المنظمة الاقليمية ؟

الاسم.................................. الفصل..........................

المجموعة الأولى

١) بم تفسر : أهمية منظمة الأغذية و الزراعة (الفاو) ؟

٢) ما العلاقة بين : محكمة العدل الدولية و النزاع المصري الاسرائيلي بعد حرب أكتوبر ١٩٧٣ م ؟

٣) دلل تاريخيا على صحة العبارة الأتية : لمصر دورا مهما في توطيد الروابط العربية عام ١٩٤٥ م .

٤) ما المقصود بــ : المنظمة الدولية ؟

٥) وضح : دور مصر في تأسيس حركة عدم الانحياز.

المجموعة الثانية

١) بم تفسر : الأمم المتحدة منظمة دولية ؟

٢) ما تقييمك لمصداقية العبارة الآتية مع ذكر السبب : يشترك في تعيين الأمين العام للأمم المتحدة كل من الجمعية العامة و مجلس الأمن . ؟

٣) ماذا يحدث اذا : لم يتم التعاون بين منظمة اليونسكو و جمهورية مصر عام ١٩٦٤ م ؟

٤) ما النتائج المترتبة على : انشاء الجهاز القضائي للأمم المتحدة ؟

٥) وضح : أهداف جامعة الدول العربية.

المجموعة الثالثة

١) بم تفسر : جامعة الدول العربية منظمة اقليمية ؟

٢) ما تقييمك لمصداقية العبارة الآتية مع ذكر السبب : تبنت مصر استراتيجية جديدة تجاه القارة الافريقية منذ فبراير ٢٠١٩ م ؟

٣) قارن بين : اختصاصات مجلس الأمن – اختصاصات مجلس الوصاية .

٤) اكتب ما تشير اليه العبارة : منظمة عالمية هدفها حماية و تعزيز حقوق الأطفال و رعايتهم .

٥) وضح : دور مصر في انشاء منظمة المؤتمر الاسلامي .

حمل الان

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

العلوم

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (13)





التنظيم الهرموني في الانسان

السؤال الأول : اكتب ما تدل عليه العبارات التالية :

١- أعضاء تفرز الهرمونات في مجرى الدم مباشرة

٢- الغدد التي تفرز هرمون ينظم عملية النمو العام للجسم

٣- هرمون يدخل عنصر اليود في تركيبه

السؤال الثاني : أكمل ما يلي :

١- تفرز الغدد الدرقية هرموني......... و ....

٢- يقوم هرمون .... بدور رئيسي في عملية .... عن طريق اطلاق الطاقة اللازمة من الغذاء

٣- تقوم الغدتان .... بافراز هرمون الادرينالين الذي يحفز الجسم للاستجابة في حالات ....

٤- تفرز الغدة .... هرمون تنظم و تنشط عمل الغدد الصماء

السؤال الثالث: علل لما يأتي

١- للغدد التناسلية أهمية في مرحلة البلوغ .

٢- للغدة النخامية أهمية في مرحلة الحمل .

٣- وجود علاقة بين البنكرياس و الكبد . (من ناحية الافراز الهرمونى)

السؤال الرابع: ماذا يحدث في الحالات التالية :-

١-نقص افراز هرمون النمو

٢-نقص افراز هرمون الثيروكسين

٣-زيادة افراز هرمون الثيروكسين

٤- زيادة افراز هرمون النمو

التنظيم الهرموني في الانسان

🕮 السؤال الأول : ماذا يحدث عند :

1-نقص املاح اليود في الغذاء
2-عمل احدى الغدد الصماء بشكل غير طبيعى
3-زيادة افراز البنكرياس لهرمون الانسولين

🕮 السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

1- تفرز الغدة .... هرمون ينظم النمو العام للجسم
2- عند نقص نسبة السكر في الدم يستجيب .... بافراز هرمون ....
3- الغدد الدرقة تقع امام .... على جانبي ....
4- يعمل كلا من .... و .... على تنظيم و تنسيق وظائف الجسم المختلفة

🕮 السؤال الثالث :- اكتب المفهوم العلمي :

1- حالة مرضية تنشا من نقص افراز هرمون النمو في مرحلة الطفولة
2- هرمون يحفز أعضاء الجسم المختلفة على الاستجابة السريعة لحالات الطوارئ
3- عدم قدرة الجسم على استخدام سكر الجلوكوز

🕮 السؤال الرابع : قارن بين :

1- الجويتر البسيط و الجحوظى
2- الخصية و المبيض من حيث الهرمون و الوظيفة

التنظيم الهرموني في الانسان

السؤال الأول : اكتب ما تدل عليه العبارات التالية :

١- رسائل كيميائية تنظم و تنشط معظم أعضاء الجسم
٢- ما ينتج عندما لا تعمل احد الغدد الصماء بشكل طبيعي
٣- حالة مرضة تنشا من زيادة افراز هرمون الثيروكسين
٤- خلايا يؤثر فيها الهرمون وتقع بعيدا عن موقع الغدد الصماء المفرزة له

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :
١- تفرز الهرمونات من أعضاء خاصة تسمي ....
٢- عندما يقل افراز هرمون النمو يصبح الشخص .... و عند زيادة افرازه يصبح ....
٣- عندما تزيد نسبة سكر الجلوكوز في الدم يقوم .... بافراز هرمون .... الذى يحفز الجسم على امتصاص ....
٤- في الانسان تفرز الخصيتان هرمون .... ويفرز المبيضان هرموني............و..........

السؤال الثالث : قارن بين :

١- القزامة - العملقة
٢- هرمون الجلوكاجون و هرمون الكالسيتونين

السؤال الرابع : علل لما يلي :-

١- البنكرياس غدة مزدوجة الوظيفة .
٢- يطلق على الغدد النخامية سيدة الغدد .
٣- الدم هو الوسيلة الوحيدة ليصل الهرمون الى موقعه.

السؤال الخامس : ماذا يحدث عند :-

١- توقف البنكرياس عن افراز هرمون الجلوكاجون .
٢- عدم قدرة خلايا الجسم على امتصاص سكر الجلوكوز.
٣- تعرض شخص لموقف مخيف .

اداءات وتقييمات الوزارة

الرياضيات

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (13)





الصف الثالث الإعدادي - أداء صفى - الأسبوع الثانى عشر

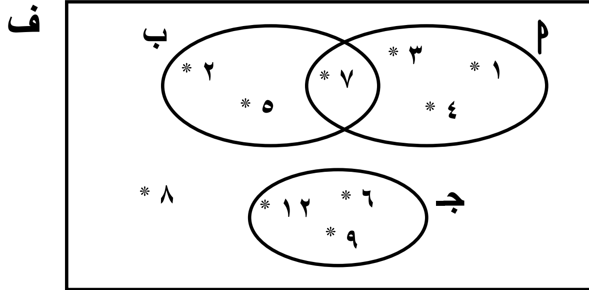
الجبر: الحدث المكمل – الفرق بين حدثين

الهندسة : الزاوية المماسية

١) إذا كان ٩ ، ب حدثين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (٩) = ٠,٦ ، ل (ب) = ٠,٥

، ل (٩ ∩ ب) = ٠,٢ أوجد : احتمال عدم وقوع الحدث ب ، ل (٩ – ب)

٢) باستخدام شكل فن المقابل أوجد:



١) ل (٩ – ب) **٢) ل (ب – جـ)**

٣) ل (٩/) **٤) ل (ب/)**

٣) إذا كان ٩ ، ب حدثين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (٩) = ٠,٨ ، ل (ب) = ٠,٧

، ل (٩ ∩ ب) = ٠,٦ أوجد : ل (٩ – ب) ، ل (ب/)

٤) إذا كان ٩ ، ب حدثين متنافيين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (٩) = ٠,٢ ،

ل (٩∪ب) = ٠,٧ أوجد : ل (ب) ، ل (٩ – ب)

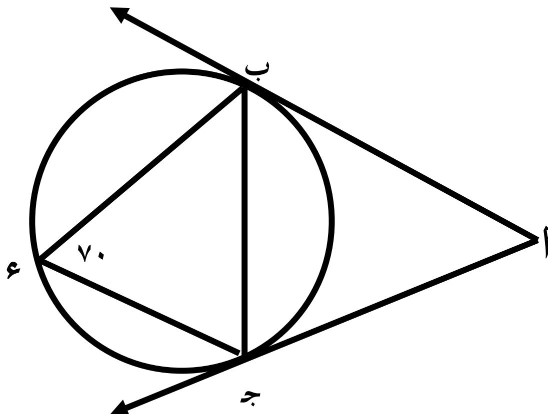
٥) فى تجربة سحب بطاقة واحدة عشوائيا من ١٠ بطاقات متماثلة مرقمة من ١ : ١٠ ،
فإذا كان ٩ هو حدث أن تحمل البطاقة المسحوبة عدد زوجى ، ب هو حدث أن تحمل البطاقة المسحوبة عددًا أوليًا
فأوجد :

١) احتمال عدم وقوع الحدث ٩ **٢) ل (٩ – ب)**

٦) أب ، أجـ مماسان للدائرة م عند ب ، جـ

ق (∠ ب ء جـ) = ٧٠°

أوجد بالبرهان : ق (∠ أ)



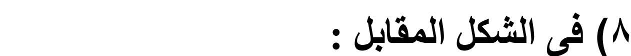
٧) فى الشكل المقابل :

$\overleftarrow{\text{س ص}}$ ، $\overleftarrow{\text{س ع}}$ مماسان للدائرةعند ص ، ع ،

ق (∠ص س ع) = ٨٠° ، ق (∠ هـ ل ع) = ١٣٠°

أثبت أن :

(١) ع هـ = ع ص   (٢) $\overline{\text{س ع}}$ // $\overline{\text{ص هـ}}$



٨) فى الشكل المقابل :

$\overleftarrow{\text{ا س}}$ مماس للدائرة عند ا ، $\overline{\text{ء هـ}}$ // $\overleftarrow{\text{ا س}}$

أثبت أن الشكل ء ب جـ هـ رباعى دائرى .



٩) فى الشكل المقابل :

ا ب جـ ء شكل رباعى مرسوم داخل دائرة

ا ب = ا ء ، ق (جـ) = ١١٠°

ق (∠ ا ء س) = ٥٥° أثبت أن :

$\overleftarrow{\text{ء س}}$ مماساً للدائرة عند ء .



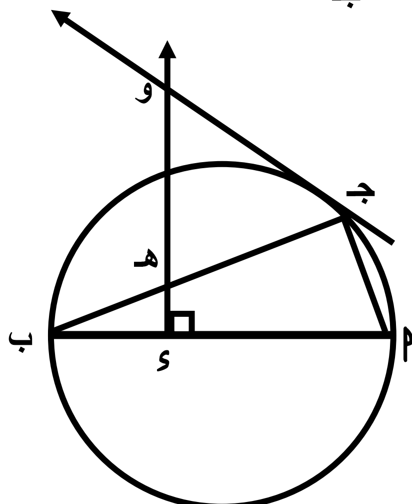
١٠) فى الشكل المقابل:

ا ب قطر فى دائرة ، $\overleftarrow{\text{جـ و}}$ مماس ، $\overleftarrow{\text{ء و}}$ ⊥ $\overline{\text{ا ب}}$

برهن أن :

(١) الشكل ا ء هـ جـ رباعى دائرى

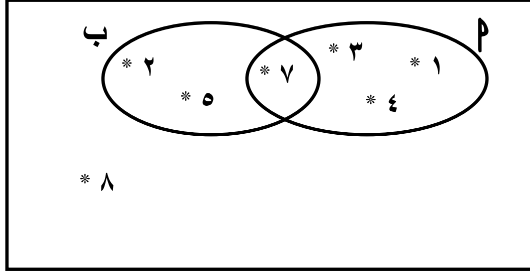
(٢) Δ و جـ هـ متساوى الساقين



الصف الثالث الإعدادي – أداء منزلى - الأسبوع الثالث عشر

الجبر: الحدث المكمل – الفرق بين حدثين

الهندسة : الزاوية المماسية



١) باستخدام شكل فن المقابل أوجد:

١) ل (م/)　　　٢) ل (ب/)

٣) ل (م – ب)

٢) إذا كان م ، ب حدثين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (م) = ٠,٧ ، ل (ب) = ٠,٣

، ل (م ∩ ب) = ٠,٢ أوجد : ل (م – ب) ، ل (ب/)

٣) إذا كان م ، ب حدثين متنافيين فى فضاء العينة لتجربة عشوائية وكان : ل (م) = ٠,٣

، ل (م∪ب) = ٠,٩ أوجد : ل (ب/) ، ل (ب – م)

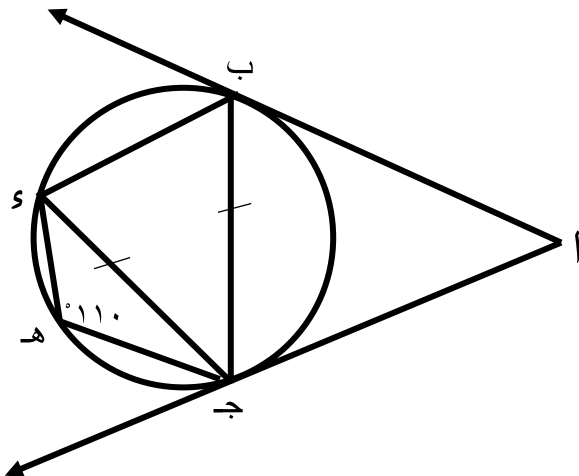
٤) فى تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة إذا كان : م حدث الحصول على عدد زوجى ، ب هو حدث الحصول على عدد فردى ، جـ هو حدث الحصول على عدد أولى فأوجد :

١) احتمال عدم وقوع الحدث ب　　　٢) ل وقوع الحدث م فقط

٥) فصل دراسى به ٤٠ طالبًا منهم ١٨ طالبًا يقرءون جريدة الأخبار ، ١٥ طالبًا يقرءون جريدة الأهرام ، ٨ طلاب يقرءون الجريديتين معًا فإذا اختير طالب عشوائيًا من هذا الفصل ، احسب احتمال أن يكون الطالب :

١) يقرأ جريدة الأخبار　　　٢) لا يقرأ جريدة الأهرام

٣) يقرأ الجريدتين معًا



٦) $\overleftarrow{\text{أ ب}}$ ، $\overleftarrow{\text{أ جـ}}$ مماسان للدائرة عند ب ، جـ

جـ ب = جـ ء أثبت أن:

ق(∠ أ ب جـ) = ق (∠ ء ب جـ)

وإذا كان ق (∠ جـ هـ ء) = ١١٠°

أوجد ق (∠ أ)

٧) فى الشكل المقابل :

أب ، ٨ جـ يمسان الدائرة عند ب ، جـ

٨ جـ // ب ء ، ق (∠ ٨) = ٤٠° أوجد

ق (∠ ٨ جـ ب) ، ق (∠ هـ جـ ء) ،

ثم أثبت أن جـ ب = جـ ء

٨) فى الشكل المقابل :

٨ ب جـ مثلث متساوى الاضلاع

٨ ء // جـ ب إثبت أن :

٨ ء مماساً للدائرة المارة برؤوس △ ٨ ب جـ

٩) فى الشكل المقابل :

س ص ، س ع مماسان للدائرةعند ص ، ع ،

ق (∠ ص س ع) = ٨٠° ، ق (∠ هـ ل ع) = ١٣٠°

أثبت أن :

(١) ع هـ = ع ص (٢) س ع // ص هـ

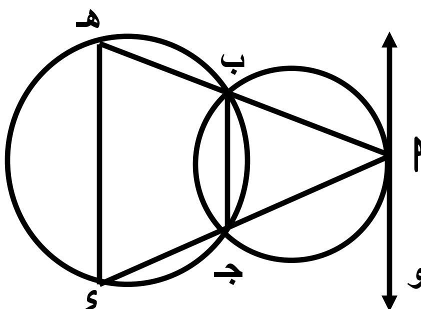
١٠) فى الشكل المقابل :

دائرتان متقاطعتان فى ب ، جـ ، ٨ تنتمى لاحدى الدائرتين

٨ و مماس للدائرة عند ٨ ، رسم ٨ ب ، ٨ جـ يقطعان الدائرة الأخرى

فى ء ، هـ

أثبت أن : ٨ و // هـ ء



اداءات وتقييمات الوزارة

الحاسب الآلى

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (13)





التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. لتكرار مجموعة أوامر نستخدم جملة If. ( )

٢. الأوامر التالية لـ End If يتم تنفيذها في حالة ناتج التعبير الشرطي True. ( )

الاختبار الثاني

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. التعبير الشرطي 8 = B ، يتحقق إذا كانت قيمة B أكبر من ١٢. ( )

٢. تنفذ عمليات الجمع أو الطرح قبل عمليات الأسس. ( )

الاختبار الثالث

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (✗) أمام العبارة الخطأ.

١. الخطأ المنطقي Logic error يكتشف عند ظهور نتائج غير سليمة. ( )

٢. بغض النظر عن نتيجة التعبير الشرطي تنفذ الأوامر التي تلي Else. ( )

التقييم الصفي:

مستعينًا بالكود التالي:

```
If X >= 50 Then
    MsgBox ("ناجح")
Else
    MsgBox ("راسب")
End if
```

- يتم إظهار صندوق الرسالة وعليه النص "راسب" عندما: ....
- إذا كانت قيمة 50 = X فإن ناتج تنفيذ الكود هو: ....
- إذا كانت قيمة 62 = X فإن ناتج تنفيذ الكود هو: ....



الواجب المنزلي:

```
If X >= 50 Then
    MsgBox ("ناجح")
End if
```

في الكود السابق عند تنفيذه:

١- إذا كانت قيمة x تساوي ٥٥ :......

أ- يظهر صندوق رسالة به عبارة "ناجح".

ب- يظهر صندوق رسالة بدون نص.

ج- يحدث Runtime Error

د – يتوقف البرنامج

٢- الخطأ الذي يظهر أثناء تشغيل برنامج بلغة VB.NET يسمى:.......

أ- Syntax Error

ب- Logical Error

ج- Runtime Error

د – event

اداءات وتقييمات الوزارة

الكمبيوتر لغات

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (13)







Third Grade Prep - Weekly Assessment and Assignment – Week (13)

Weekly Assessment

First test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. To repeat a set of commands we use the If statement. ( )
2. The commands following End If are executed if the result of the conditional expression is True. ( )

Second test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. The conditional expression B = 8, satisfied if the value of B is greater than 12. ( )
2. Additions or subtractions are performed before exponentiation. ( )

Third test

Put (√) in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement

1. Logic error is detected when an invalid result is produced. ( )
2. Regardless of the result of the conditional expression, the commands following Else are executed. ( )

Classroom Assessment

(1) Using the following code:

```
If X >= 50 Then
   MsgBox("Passed")
Else
   MsgBox("Failed")
End if
```

- The message box with the text "Failed" is shown when: ....

- If X = 50, the output of the code execution is: ....

- If the value of X = 62, the output of the code execution is: ....



Homework

If X >= 50 Then

MsgBox ("Successful")

End if

in the previous code when executed:

1- If the value of x is equal to 55: ......

A- A message box with the words "Successful" appears.

B - A message box appears with no text.

C - Runtime Error

D - The program stops

2- The error that appears while running a program in VB.NET is called: ....

A- Syntax Error

B- Logical Error

C- Runtime Error

D- Event

حمل الان

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الماث

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (13)







Grade 3 Preparatory - Performance Assessment - Week 13

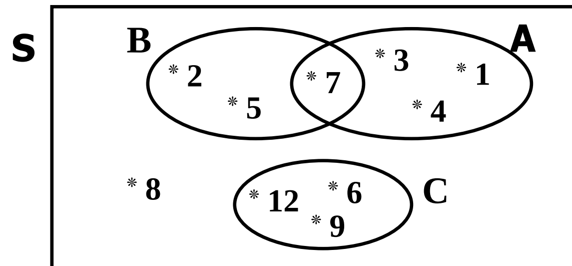
Algebra: the complement Event- the difference between two events

Geometry: The angle of tangency

1) If A and B are events in the sample space of a random experiment P(A) = 0.6, P(B) = 0.5 and P(A ∩ B) = 0.2, find:

the probability of non occurrance of B and P(A – B).

2) Using a Venn diagram, find



1) P(A – B) 2) P(B – C)

3)P(A\`)  4)P(B\`)

3) If A and B are events in the sample space of a random experiment and: P(A) = 0.8, P(B) = 0.7, P(A ∩ B) = 0.6, find: P(A – B) and P(B\`) .

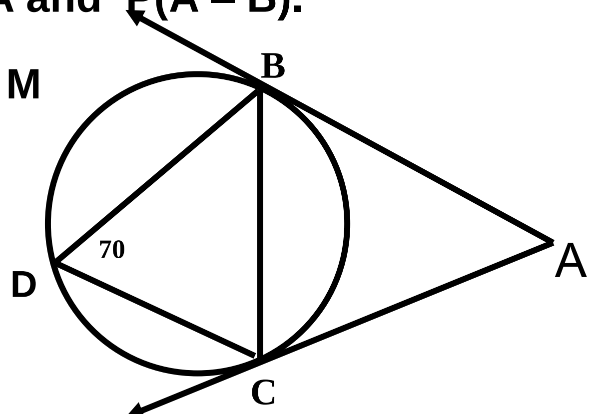
4) If A and B are two mutually exclusive events in the sample space of a random experiment and: P(A) = 0.2 and P(A ∪ B)= 0.7

find P(B) and P(A – B) .

5) In an experiment of drawing one card randomly from 10 identical cards numbered from 1 to 10, if A is the event that the drawn card has an even number, and B is the event that the drawn card has a prime number, find the probability of non occurrance of A and P(A – B).

6) $\overrightarrow{AB}$ and $\overrightarrow{AC}$ are two tangents of the circle M at B and C , and m(∠BDC) = 70°

find by proof m(∠A)



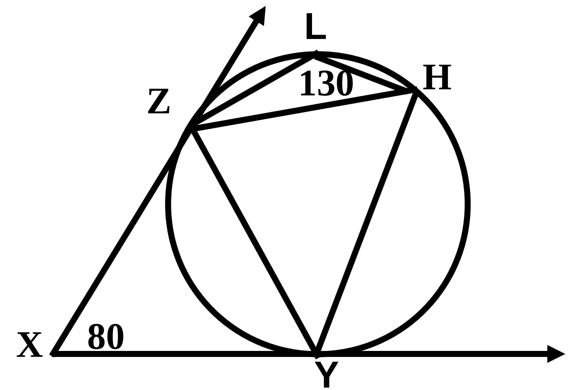


7) In the following figure:

$\overline{XY}$, $\overline{XZ}$ are two tangents to the circle

at Y , Z , and $m(\angle HLZ) = 130^o$, $m(\angle X) = 80^o$

prove that 1) ZH = ZY 2) $\overline{XZ} // \overline{YH}$

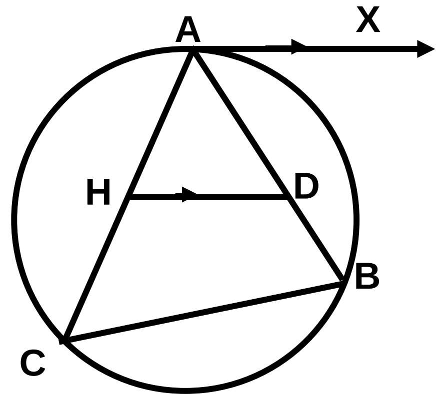


8) In the following figure:

$\overline{AX}$, is a tangent to the circle at A,

and $\overline{DH} // \overline{AX}$, Prove that

DBCH is a cyclic quad.

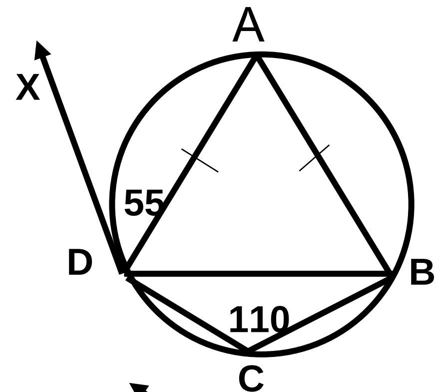


9) In the following figure:

ABCD is a quad. inscribed in a circle,

AB = AD , $m(\angle ADX) = 55^o$

prove that $\overrightarrow{DX}$ is a tangent at D.



10) In the following figure:

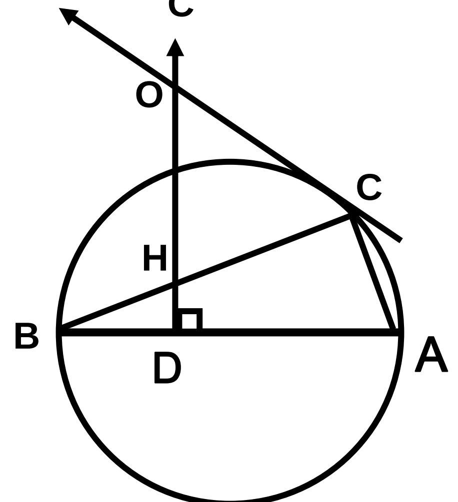
$\overline{AB}$ is a diameter in the circle

$\overrightarrow{CO}$ is a tangent , $\overrightarrow{DO} \perp \overline{AB}$

prove that

1) ADHC ia a cyclic quad.

2) OCH is an isosceles





Grade 3 Preparatory - Homework - Week 13

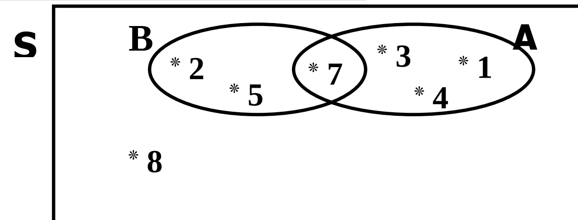
Algebra: the complement Event- the difference between two events Geometry: The angle of tangency

1) Using a Venn diagram, find

1) $P(A')$ 2) $P(B')$

3) $P(A – B)$

S



2) If A and B are events in the sample space of a random experiment $P(A) = 0.7$, $P(B) = 0.3$ and $P(A \cap B) = 0.2$, find: $P(A – B)$ and $P(B')$

3) If A and B are two mutually exclusive events in the sample space of a random experiment and: $P(A) = 0.3$ and $P(A \cup B)= 0.9$

find $P(B')$ and $P(B – A)$

4) In an experiment of toss a die once , if A is the event that the appearance number is an even number, B is the event that the appearance number is an odd number and C is the event that the number is a prime number, find 1) the probability of non occurrance of B

2) the probability of occurrence of A only.

5) A class has 40 students , 18 of them read Elakhabar , 15 of them read Elahram and 8 of them read both of them , if a student is chosen at random from this calss , find the probability of the student

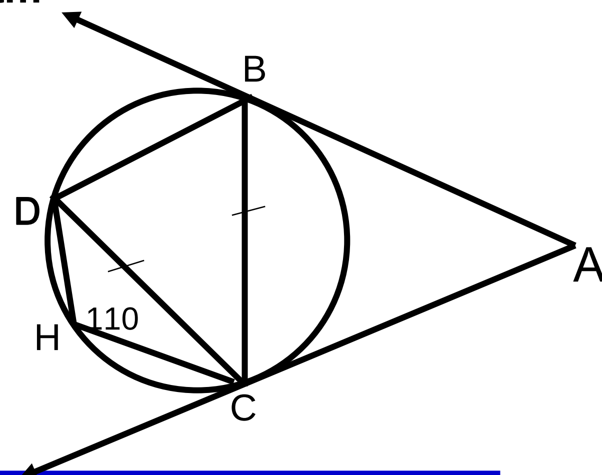
1) read Elakhabar 2) does not read Elahram

3) read the two newspapers

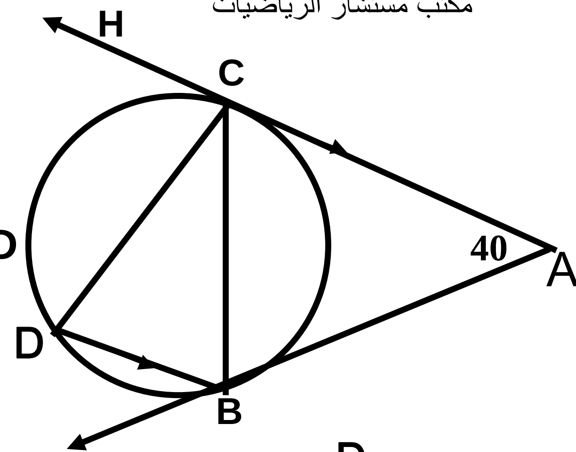
6) $\overrightarrow{AB}$ *and* $\overrightarrow{AC}$ are two tangents of the circle

at B and C ,CB = CD, prove that $m(\angle ABC) = m(\angle DBC)$

if $m(\angle CHD) = 110^o$,then find $m(\angle A)$.



7) $\overrightarrow{AB}$ *and* $\overrightarrow{AC}$ are two tangents of the circle M at B and C , $\overline{AC}$ // $\overline{BD}$ and m(∠A) = 40°, find m(∠ACB), m(∠HCD) , then prove that CB = CD

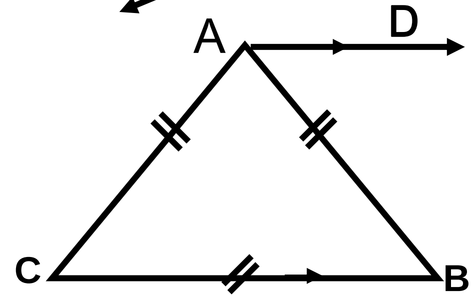


8) In the following figure:

ABC is an equilateral Δ

$\overline{AD}$ // $\overline{CB}$ prove that

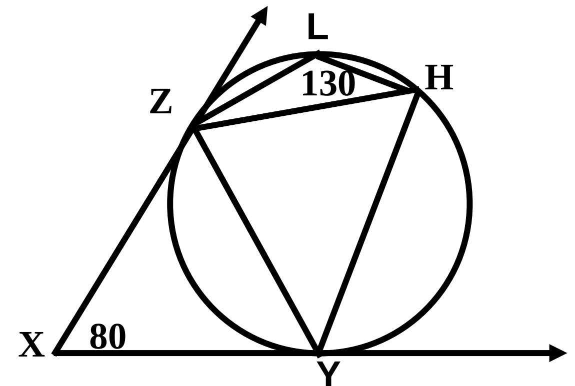
$\overrightarrow{AD}$ is a tangent of the circle passing Δ ABC



9) In the following figure:

$\overline{XY}$, $\overline{XZ}$ are two tangents to the circle at Y , Z , and m(∠HLZ) = 130° , m(∠X) = 80°

prove that 1) ZH = ZY 2) $\overline{XZ}$ // $\overline{YH}$

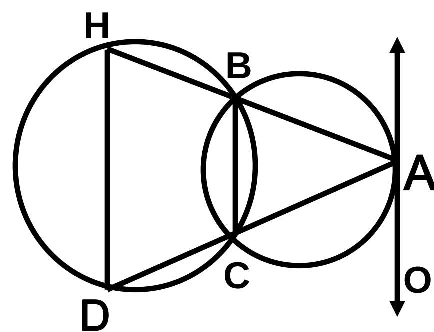


10) In the following figure:

Two intersecting circles at B , C

point A belonges one of them , draw $\overrightarrow{AB}$, $\overrightarrow{AC}$ to cut the other circle at H , D

prove that $\overleftrightarrow{AO}$ // $\overline{HD}$



حمل الآن

مجانا وحصريا

اداءات وتقييمات الوزارة

الساينس

للصف الثالث الاعدادى

الاسبوع (13)





Part one

Question 1:

Write the scientific term of the following :

1 -Organs that secrete hormones directly into the bloodstream.
2 -Glands that secrete a hormone that regulates the body growth.
3 -A hormone that contains iodine in its structure.

Question 2:

Complete the following:-

1 -The thyroid glands secrete ………….. hormone and ………... hormone
2 -The …………… hormone plays a role in the process of …………... of food by releasing the necessary energy from it.
3 -The .... are two glands that secrete adrenaline hormone, which stimulates the body to respond in ……………. situations
4 -The .... is a gland which secretes hormones that regulates and activates the work of the other endocrine glands.

Question 3:

Give reasons for:

1- The reproductive glands have very important role in reaching puberty.
2- The pituitary gland has an important role during pregnancy.
3- There is a relationship between the pancreas and the liver.(considering hormonal interaction)

Question 4:

What happens in the following cases:-

1 -Growth hormone deficiency.
2 -Thyroxine deficiency.
3 - Increase the secretion of thyroxine hormone.
4 - Increase the secretion of Growth hormone .

Part one

Question one

What happened if:

1- Iodine deficiency in the diet

2- Abnormal functioning of one of the endocrine glands

3- Excessive secretion of insulin by the pancreas

Question two:

Complete the following:

1- The ……………. gland secretes a hormone that regulates the body growth.

2- When the level of blood sugar decreased, the ……………… responds by secretes ………………. hormone.

3- Thyroid glands are located in front of …………….. the pituitary gland, at two sides of …………………

4- Both …………………. and ……………………..system work to regulate and coordinate the body's various functions.

Question three:

Write the scientific term:

1- A disease resulting from a deficiency in growth hormone secretion during childhood.

2- A hormone that stimulates various body organs to respond quickly to emergencies.

3- The body's inability to use glucose.

Question four :

Compare between each of the following:

1 -Simple goiter and exophthalmos

2 -Testis and ovary (in terms of hormones and its function)

Question one
Write the sceintefic terms for each of the following:
1- Chemical messages that regulate and activate most of the body's organs.
2- Done as a results of an endocrine gland does not function normally.
3 -A case resulting from increase the secretion of the thyroxine hormone.
4 -Cells affected by the hormone that are located far from the endocrine glands that secrete it.

Question two:
Complete the following:-
1 -Hormones are secreted from special organs called… ……....
2 -When growth hormone secretion decreases, the person becomes ………..... and when its secretion increases, he becomes………....
3 -When blood glucose levels increase, ... secretes…………..... hormone which stimulates the body to absor....................
4 -In humans, the testes secrete ……….... hormone and the ovaries secrete ……………. and .... hormone.

Question three:
Compare between each of the following:
1- Dwarfism - Gigantism
2- Glucagon and calcitonin

Question four:
Give reasons for:
1- The pancreas is a double-function gland.
2- The pituitary gland is called the master gland.
3- The blood is the only means by which the hormone reaches its location.

Question five:
What happens when:
1- The pancreas stops secreting glucagon.
2- The body's cells are unable to secrete glucose.
3- A person is exposed to a frightening situation.

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

